Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

2928-067 (50090-082)

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

### 特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

## 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 認の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	A SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING AN
正記発明の明細書(下記の欄でx印がついていない場合は、本書に添付)は、	IMPROVED INTERLAYER CONDUCTOR CONNECTIONS AND A MANUFACTURING METHOD THEREOF  the specification of which is attached hereto unless the following- box is checked:
□月_日に提出され、米国出頭番号または特許協定条約 国際出顧番号をとし、 (該当する場合)とに訂正されました。	was filed onas United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。 	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、運邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

## Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国出典第35編119条(a)-(d)項又は365条 (b) 項に基き下記の。 米 国以外の国の少なくとも一ヵ国を指 運している特許強力条約 3 6 5 (a) 須に基ずく国際出願、又 は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。 本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以 下に、梅内をマークすることで、示しています。

#### Prior Foreign Application(s)

外国での先行出類

ų į

100

Hei 10-33204	Japan
(Numper)	(Country)
(番号)	(国名)
(Numper)	(Country)
(番号)	(国名)

私は、第35編米国伝典119条(e)項に基いて下記の米 🧱 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

> (Filing Date) (Application No.) (出類日) (出顧番号)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米 国特許出類に記載された権利、 又は米国を指定している特許 協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。ま 🍔 た、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条 🎏 第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国等 許出顧に開示されていない限り、その先行米国出顕書提出日 | 以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日ま での期間中に入手された、運邦規則法典第37編1条56項 | 協力 で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について関 示義務があることを認識しています。

(Filing Date) (Application No.) (出願番号) (出類日) (Filing Date) (Application No.) (出願番号) (出類日)

私は、私目身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表 明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはそ の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code. Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

> Priority Not Claimed 優先権主張なし

16 / February / 1998 (Day/Month/Year Filed) (出類年月日)

> (Day/Month/Year Filed) (出類年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code. Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出頭目)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code. Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, 1 acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations. Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可清、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放薬済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Patent and Tra

## persons are required to respond to a collection of into.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の 手続きを米特許商標局に対して遂行する并建士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application, and transact all business, in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Stanisiaus Aksman Reg. No. 28,562. Edward A. Becker Reg. No. 37,777
Stephen A. Becker. Reg. No. 26,527; William H. Bena, Reg. No. 38,038; John G. Bispikis, Reg. No. 37,395, Kenneth L. Dage, Reg. No. 26,151
Stephen C. Carlson Reg. No. 39,929; Paul Devinsky, Reg. No. 28,553; Laura A. Donnelly Reg. No. 38,435, Margaret V. Dundan, Reg. No. 30,379;
Brian E. Ferguson, Reg. No. 36,801; Michael F. Fogarty, Reg. No. 36,139; Wilhelm F. Gadiano Reg. No. 37,136, Keth E. George, Reg. No. 34,111;
John A. Hankins, Reg. No. 32,029; Thomas A. Jolly, Reg. No. 39,241; Eric J. Kraus, Reg. No. 26,190, Edward E. Kupasiewicz, Reg. No. 30,202,
Robert E. LeBland, Reg. No. 17,219; Jack Q. Lever, Reg. No. 28,149; Raphael Y. Ludo, Reg. No. 28,363, Christine F. Martin Reg. No. 39,762,
Michael E. McCabe, Jr., Reg. No. 37,182; James H. Meadows, Reg. No. 33,965, Michael A. Messina, Reg. No. 33,424, Joseph H. Paquin Jr., Reg. No. 31,647; Craig L. Plastrik, Reg. No. 41,254; Robert L. Price, Reg. No. 22,565, Paul A. Roberts, Reg. No. 40,239, Gene Z. Rudinson, Reg. No. 33,361; Joy Ann G. Serauskas, Reg. No. 27,952; Michaele M. Schafer, Reg. No. 34,717; David J. Serbin Reg. No. 30,589, Glenn Snyder, Reg. No. 41,428; Arthur J. Steiner, Reg. No. 26,106; David L. Stewart, Reg. No. 37,578; Leonid D. Thenor Reg. No. 39,097, Keith J. Townsend, Reg. No. 40,358; Leon R. Turkevich, Reg. No. 34,035, Christopher D. Ward, Reg. No. 41,367, Damian G. Wasserbauer, Reg. No. 34,749, Aaron Weisstuch Reg. No. P41,557; Edward J. Wise, Reg. No. 34,523; Alexander V. Yampolsky, Reg. No. 36,324; and Robert W. Zeinick, Reg. No. 36,976

曹碩送付先	Send Correspondence to:
म्बर् सर्वे	McDERMOTT, WILL & EMERY 99 Canal Center Plaza Suite 300 Alexandria, Virginia 22314
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Stephen A. Becker (202) 756-8600
推一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor Yoshifumi TAKATA
会明者の署名 日何	Inventor's signature Date  Poskula mii Sakuta July 7.1978
住所	Residence Tokyo, Japan
<b>国</b>	Citizenship Japanese
起音箱	Post Office Address c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100 JAPAN
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any Yuichi SAKAI
第二共同発明者 日付	Second inventor's signature Date  Yought Lakai July 7, 1978
<b>住所</b>	Residence Tokyo, Japan
国籍	Citizensnio Japanese
私含審	Post Office Address c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100 JAPAN

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

# Japanese Language Declaration (三本語宣言書)

第三の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full Name of Third Soint Inventor Hiroyuki CHIBAHARA
同第三同発明者の署名 日付 日付	Trurd inventor's signature Date Niroyuki Chibahara July 7, 1998
<b>住新</b>	Residence Tokyo, Japan
<b>国</b> 第	Citizenship Japanese
郵便の宛先	Post Office Address c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100 JAPAN
第四の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full Name of Forth Joint Inventor  Masanobu IWASAKI
同第四発明者の署名 日付	Forth inventor's signature Date  Masanohu Twasaki July 7, 1998
住所	Residence - Tokyo, Japan
	Citizanshio Japanese
郵便の宛先	Post Office Address c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100 JAPAN
第三の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full Name of Fifth Joint Inventor
同第三同発明者の署名 日付	Third Fifth inventor's signature Date
住所	Residence
国家	Citizenship
<b>郵</b> 便の宛先	Post Office Address .
第六の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full Name of Sixth Joint Inventor
同第六発明者の署名 日付	Sixth inventor's signature Date
住所	Residence
<b>国</b> 第	Cluzenship
郵便の宛先	Post Office Address